In	dex	of C	laims	;

Application No.	Applicant(s)
10/691,074	BRATTESANI ET AL.
Examiner	Art Unit
Faye Francis	3728

<b>√</b>	Rejected	
=	Allowed	

_	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

N	Non-Elected	
ı	Interference	

A	Appeal
0	Objected

							,											•				
Cla	im				-	Date	е				]	Cla	aim					Dat	е			
Final	Original	3,805										Final	Original									
	1	17	1	t	Г		$\vdash$		一		1		51				Г	П	T	Г	Г	П
	2	V	1				$\vdash$		$\vdash$	Г	1		52	Ħ		_	Т		П		Г	П
	3	V	1	T	Т		Г				1		53	İ				Г	Г			
	4	し	ł.	Ī		Г		Π			1		54	П					П			
	5	V	1						·		]		55.									
	6	0									]		56					L	L			
	7	0			$oxed{oxed}$			<u></u>					57	Ш				<u>L</u>	L	<u></u>	匚	Ш
	8	0		1_				L	<u> </u>				58_				ᆫ		L	_	╙	Ш
	9	0	┕	┖	_	L_	<u> </u>	_	L	L			59	Ш			<u> </u>	_	匚	$ldsymbol{f eta}$	<u>L</u>	Ш
<u> </u>	10	V	1_	┖	$oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{eta}}}$	L		<u> </u>	<u> </u>	Ш	ļ		60				_	_	<u> </u>	_	<u> </u>	Ш
ļ	11	0	L	ļ	┺		_	L	<u> </u>	L	1		61				<u> </u>	_	┞	<u> </u>	⊢	Н
ļ	12	0	<u> </u>	<u> </u>	1_	_	_	┕	<u> </u>	_	-		62	$\square$			<u> </u>	_	<u> </u>	L	<u> </u>	Н
-	13	9	<u> </u>	╙	_	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>			63						<u> </u>	_	<u> </u>	Н
	14	<u> </u>	L	₋	-	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ŀ		1		64	Н				_	<u> </u>	<u> </u>	<del> </del>	Н
	15	ļ	⊢	<del> </del>	╄	<u> </u>	<u> </u>	_		<u> </u>			65	Н				-	⊢	⊢	├—	Н
$\vdash$	16	├	├	┼	⊢	⊢	<u> </u>			-	1		66	Н			_	-	┢	⊢	-	Н
	17	<del> </del>	-	⊢	├	$\vdash$	<u> </u>	H	⊢	<del> </del>	ł		67	Н			-	$\vdash$	⊢	$\vdash$		$\vdash$
<u> </u>	18 19	-	├-	$\vdash$	⊢	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	-	{		68 69	$\vdash$			ļ	⊢	-		$\vdash$	Н
	20	<u> </u>	╁	$\vdash$	┢	⊢	-	-	-	⊢	1		70	Н			-	⊢	$\vdash$	┢	H	Н
-	21	┢		-	$\vdash$	<del> </del>	⊢	-	$\vdash$	$\vdash$	١.,		71	Н	_		-	-	$\vdash$		⊢	H
	22	┢	⊢	┼╌	$\vdash$	├	⊢	$\vdash$	-	$\vdash$	1		72	Н	-		H	-	$\vdash$	$\vdash$	╌	Н
-	23	H	├	┢╌	一	<del> </del>	H	$\vdash$	┢	-	1		73	$\vdash$	_		-	-		-	-	Н
	24		H	╁	╆	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		1		74		$\neg$			$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	<del>  -</del>	$\vdash$
-	25	$\vdash$	$\vdash$	┢	$\vdash$	╁─		┢┈	$\vdash$	$\vdash$	1		75		_	_				┢	_	
-	26	┝	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		_	$\vdash$		1		76		_				$\vdash$	H		
_	27		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$			┢	<del>                                     </del>	一	1		77						H	H		
	28	$\vdash$			$\vdash$			$\vdash$	-	┢	1		78			-						
	29	<del>                                     </del>	T	T	T								79	$\Box$	_				Г	Г	П	
	30	Г	$\vdash$	Т	Т						1		80	$\Box$			Г		Г	Г		П
	31		$\vdash$		Г						1		81				П					
	32			Π	Π								82									
	33												83									
	34	$\Box$			$\Box$						1		84									
	35	_	_	<u> </u>	oxdot			Ш	L	<u> </u>			85	Ш			Щ	_	_		Ш	Ш
	36_	L_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>			86	$\sqcup$			L.	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		Щ
	37	_	ļ	<b> </b>	$oxed{oxed}$	<u> </u>	<u> </u>	$oxed{oxed}$	<u> </u>	_			87	$\sqcup$	_		<u> </u>	_	$\vdash$	<u> </u>	$\vdash$	Щ
$\vdash$	38	<u> </u>	ļ.,	╙	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>			88	$\vdash$	$\dashv$		$\vdash$	<del> </del>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ш
	39	⊢-	<del> </del>	$\vdash$	<b> </b> _	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$			89		_		$\vdash$	├-	<u> </u>	<b>—</b>	<u> </u>	Ш
$\vdash$	40	<b>├</b>	-	├-	<u> </u>	<u> </u>	├	<u> </u>	$\vdash$	L			90	$\vdash$				<u> </u>	₩	$\vdash$	$\vdash$	Н
$\vdash$	41 42	-	-	├	├	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$			91 92	$\vdash$	-		$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash\vdash$
$\vdash$	42	$\vdash$	-	├	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	-	-			93	$\vdash$	-	-	-	$\vdash$	├-	├-	$\vdash$	Н
$\vdash$	44	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-		⊢			94	$\vdash$	$\dashv$		-	$\vdash$	$\vdash$	<del> </del>	H	Н
$\vdash$	45	$\vdash$	-	┢	╁	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$			95	$\dashv$				$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н
	46	-	-	$\vdash$	$\vdash$	Η-	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$			96	$\dashv$			$\vdash$	$\vdash$	一	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$
$\vdash$	47	1	Н	t	$\vdash$			$\vdash$	$\vdash$	<del>                                     </del>			97	$\dashv$	$\dashv$		$\vdash$	H	一	$\vdash$		$\sqcap$
	48		H	H	П		Н			$\vdash$			98	$\dashv$	$\dashv$		Н	<u> </u>				$\vdash$
$\Box$	49	<u> </u>	$\vdash$	T	П	П	П	$\Box$	Т				99	$\neg$	$\dashv$	_		Г			$\Box$	一
	50	T	<u> </u>	Ι-	П		Т		Г				100		$\neg$							$\sqcap$
						_					, ,			1						•		

Cla	aim					Date	9			
					Γ	I				
Final	Original									
	51 52									
	52							Г	l	
	53					Π				
	54	Т		Г						Г
	55.	$\vdash$			-	Т	_			
	56			1	$\vdash$	1	$\vdash$	$\vdash$	1	_
	57			$\vdash$	┢	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	
	58					T		$\vdash$	一	$\vdash$
	59				Г				T	T
	60				<del>                                     </del>	1	Г	$\vdash$		
	61									Т
	62					$\vdash$	Г		Г	
	63		$\Box$			$I^-$	Г	Г		
	64						Π		Г	
	65							Г		
	66					Π		Г	Γ	
	67									
	68									
	69									
	70								_	
	71 72		<u> </u>		L		<u> </u>		<u> </u>	
<u></u>	72				<u> </u>				<u> </u>	
	73		<u> </u>	_		_	_	<u> </u>	ļ	ļ
<u> </u>	74		<u> </u>	⊢	L		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	
-	75		-	<u> </u>		H	<u> </u>	-	<u> </u>	_
$\vdash$	76 77		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		<u> </u>	┝	-	-
$\vdash$	78			-	$\vdash$	H		_		
$\vdash$	79		-	╁	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$
$\vdash$	80		-	-	$\vdash$		┢	$\vdash$	<del> </del>	$\vdash$
	81		<del> </del>	<del>                                     </del>	$\vdash$				<u> </u>	
	82		$\vdash$	H	$\vdash$	<del>                                     </del>		_	_	Н
	83		T		Г	Г	Г	Г		Т
	84		T		Г					
	85									
	86									
	87									
	88									
	89								匚	匚
	90		<u> </u>	$oxed{\Box}$	$\Box$	Щ.			$\Box$	L
ļ	91		$\perp$	_				_	L.	_
	92		L.	<b> </b>	_				<u> </u>	<u> </u>
$\square$	93	_	<u> </u>	<u> </u>	_	$\vdash$			<u> </u>	<u> </u>
<u> </u>	94		<u> </u>	$\vdash$				_	<u> </u>	<u> </u>
$\vdash \vdash$	95		$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	L	$\vdash$	-
$\vdash\vdash\vdash$	96 97	_	$\vdash$	├-	$\vdash$	$\vdash$	-	<u> </u>	<del>  </del>	<u> </u>
$\vdash$	98	_	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>		-	
$\vdash$	99		-	-	$\vdash$	$\vdash$	_			$\vdash$
$\vdash\vdash\vdash$	100	-		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		_		⊢

CI	aim	Date									
<del>ٔ ``</del>		<u> </u>	Г	Г	Γ	٣	_	Г	Г	Г	
Final	Original							E			
	101 102										
	102		╙	_	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		
	103		_	_	┝	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	ļ		
	103 104 105		<del> </del>		H	┝	⊢	⊢	-	-	
-	105	$\vdash$	$\vdash$		-	<u> </u>	├	⊢	┢╾		
	107	H				$\vdash$	$\vdash$	┢	┢┈	-	
	108							$\vdash$	T		
	109										
	l 110 l										
	111 112 113	<u> </u>	_	_	L	_	<u> </u>	匚	匚		
	112	<u> </u>	_	<u> </u>		_	_	<u> </u>	<u> </u>		
	113	<u> </u>		-	_		<u> </u>	⊢			
	114 115	$\vdash$	-	-		$\vdash$	⊢	$\vdash$	┢		
	116	H	-	-		-	┢	┝	┢	_	
	117	$\vdash$	-	1			┢	<del>                                     </del>	H		
	117 118		$\vdash$				<del>                                     </del>	┢	┢		
	119		Т			$\vdash$					
	120 121										
	121										
	122		<u> </u>	<u> </u>	_		L		<u> </u>	Ш	
	122 123 124		L	_					<u> </u>		
	124		$\vdash$					H	<u> </u>		
	125		├	$\vdash$					-	H	
	125 126 127	_	-	一			$\vdash$	Н	_	$\vdash$	
	128			Г		Г					
	128 129 130		$\Box$								
	130										
	131 132	L.,	_	L	L.						
<u> </u>	132		<u> </u>	<u> </u>	_				_		
	133 134		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$			H	⊢	Н	
	135		H	$\vdash$	<u> </u>		<u> </u>	-	<del> </del>	Н	
	136		$\vdash$		-		<u> </u>		H		
	136 137 138			H		_		-		H	
	138									П	
	139										
	140		$\Box$		$\Box$		$\Box$			$\Box$	
	141	_		$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$		L	$oxed{oxed}$	L	<u> </u>	Щ	
	142		_	<u> </u>	_	_		L	H	Щ	
<u> </u>	143 144		-	$\vdash$	$\vdash$			<u> </u>	Н		
-	144	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$	H		<del> </del>	H		
	146	$\vdash$		H		$\vdash$		$\vdash$	H	_	
	147	-	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$		$\vdash$		$\vdash$	
	148		Г	$\vdash$							
-						$\overline{}$		_			
	149 150									1	